

Аннотация

«ОП 01. «Инженерная графика»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Инженерная графика» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01,06,09, ПК 2.1, 2.2, 2.4, ПК1 3.5, 3.7, ПК2 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5,3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.11.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ПК 2.1, 2.2, 2.4 ПК1 3.5, 3.7 ПК2 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5,3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.11 ОК 01,02,04,05,06,09	Выполнение графических изображений технологического оборудования и технологических схем в ручной и машинной графике, чтение чертежей и схем, оформление технологической и конструкторской документации в рамках освоения следующих компетенций: - Применять требования по проверке систем противопожарного водоснабжения; - Изучать района выезда пожарно-спасательного подразделения; - Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула; - Проводить тренировочные занятия по решению пожарнотактических задач на различные объекты; - Проводить оперативнотактическое изучение района выезда подразделения; - Планировать и составлять документы предварительного планирования боевых действий - Правила выполнения и чтения конструкторской и технологической документации; правила оформления чертежей, - Геометрические построения и правила вычерчивания технических деталей - Нормативные требования к оформлению чертежей по тушению пожаров; - Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров; - Проводить пожарнотехническое обследование объектов; - Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности - Проводить пожарнотехническое обследование объектов; - Контролировать в пределах своей компетенции технические и организационно - распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности - Разрабатывать	Правила выполнения и чтения конструкторской и технологической документации; правила оформления чертежей, - Геометрические построения и правила вычерчивания технических деталей - Нормативные требования к оформлению чертежей

	совместно с руководством организации и сторонними организациями мероприятия по профилактике пожаров, оказывать организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий; - Контролировать работоспособность систем автоматического пожаротушения в соответствии с требованиями инструкций по эксплуатации; - Определять номенклатуру, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в зависимости от вида горючего материала, объемно - планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и мест размещения обслуживающего персонала; - Составления плана эвакуации персонала из зданий и сооружений; - Расчета путей эвакуации;	
--	--	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП 01. Инженерная графика»

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	108
в т.ч. в форме практической подготовки	96
в т.ч.	
теоретическое обучение	10
практические занятия <i>(если предусмотрено)</i>	96
<i>Самостоятельная работа</i> ³⁶	2

Рабочая программа включает в себя: паспорт программы учебной дисциплины, структуру и содержание, условия реализации, контроль и оценку результатов освоения, приложение.

Текущий контроль включает: устный опрос, беседу, выполнение упражнений, решение тестов, выступления перед аудиторией с сообщениями, оценку и самооценку выступлений, составление схем.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта